

Ricoh Latex Pro™ L5100 serisi

Yeni Ricoh Büyük Formatlı Lateks serisi. İşletmenizi ileri taşımak üzere tasarlandı



Pro™
L5130

41,4 Renk
m²/sa.

Pro™
L5160

46,7 Renk
m²/sa.



Pro™ L5130
Pro™ L5160
AR Ink

Çok yönlülüğü ve verimliliği yeni bir seviyeye çıkarmaya hazır olun

Yeni nesil Ricoh Pro L5130/L5160, uygulama çok yönlülüğü, kullanım kolaylığı ve olağanüstü derecede yüksek verimlilik gibi özellikleriyle işletmenizi ileriye taşıyacak eşsiz bir kombinasyon vaat ediyor.

Bu cihazlar, her zamankinden çok daha yüksek çıktı hızları ve daha iyi görüntü kalitesi sunuyor. Bu özelliklerin arkasında, yeni, yüksek hızlı ve kademeli üç yazıcı kafası ile yeni, neredeyse anında kuruyan Lateks mürekkep artı gelişmiş püskürtme teknolojimiz yatıyor. Bu özellikler verimliliği artırmakla kalmıyor, size solvent yazıcıların erişemeyeceği çok sayıda medya üzerine baskı yapma olanağı da sağlıyor.

Cihazların barındırdığı diğer yenilikler arasında, çalışma süresini en üst seviyelere taşıyan otomatik temizleme sistemi ve tam anlamıyla kullanıcı dostu birtakım özellikler yer alıyor.

Ricoh Pro L5130/L5160, gerek iç gerekse dış mekanlarda kullanıma yönelik sunduğunuz hizmet yelpazesini önemli ölçüde genişletebilecek geniş formatlı baskı uygulamalarındaki başarısıyla işletmenizin sürekli büyüyen bu pazarla birlikte büyümesine de olanak tanıyor.



Yüksek hızlı çıktı ve maksimum çalışma süresi



İkinci nesil Ricoh Latex AR ink

Gelişmiş, hızlı kuruyan lateks mürekkebimiz olağanüstü verimlilik oranlarına ulaşmanıza olanak tanır. 46,7 m²/sa.'ya (iç mekanlar için 25 m²/sa.) varan 4 Renkli yüksek çıktı hızlarından faydalanın.



Medya Çeşitliliği

Ricoh'un yeni endüstriyel yüksek hızlı yazıcı kafaları, yeni lateks mürekkepleri ve gelişmiş püskürtme teknolojisi, üstü görüntü kalitesinin yanı sıra hem geçirgen medya hem de geçirgen olmayan medya üzerine baskı yapabilme olanağı sağlar.



Kullanım seçenekleri ve yüksek verimlilik

Ricoh, sezgisel dokunmatik panel, uzaktan kumanda özelliği, otomatik ayar sensörü ve otomatik temizleme sistemi gibi yeni geliştirdiği teknolojilerle cihazın çalışma süresini azami seviyeye çıkaran rakipsiz kullanım kolaylığı sunuyor.



Daha geniş uygulama alanı

Ricoh Pro L5130/L5160, 1371mm ila 1625mm ölçülerindeki maksimum medya genişliği sayesinde, müşterilerinize sunduğunuz ürün gamını genişletecek geniş ölçekli dış mekan afişleri ve bina giydirmeleri gibi geniş formatlı baskı uygulamalarından mağaza içi tabelalar ve sanat eseri baskılarına kadar geniş bir yelpazede baskı görevlerinin altından kalkabilir.

ARIEL

Performans, kalite ve kârlılığı beraberinde getiren yeni teknoloji



Otomatik ayar sensörü

Yeni Ricoh Referans Yaması, istikrarlı baskı ve renk kalitesi sunarken nüzül tıkanıklıklarını da algılıyor. Tarama alanındaki hedef yamaları CMOS kamera ile karşılaştırıp otomatik ayar ve düzeltme yapıyor. Baskı işlerinde renk ve kalite tutarlılığı sağlıyor.

Yeni Sezgisel çalışma

- Yeni 4,3 inç dokunmatik işletim paneli
- 90 dereceye kadar eğilme özelliği
- Kullanım kolaylığı sağlar ve verimliliğin artırılmasına yardımcı olur
- Üretim durumunu sürekli denetim altında tutmanızı sağlar

RICOH Pro L5160



Cihaz Takip ve Denetimi

- Yeni dahili LED Lamba, görüntü kalitesini takip edip baskı sırasında bile sorun gidermenize olanak tanıyarak cihazın atıl kaldığı süreyi en aza indiriyor
- Yeni Uyarı Işığı, kullanıcıları her tür baskı sorunuyla ilgili olarak önceden uyarıyor
- Web Görüntü Monitörü, kullanım kolaylığı sağlamak amacıyla tüm yazıcı durumlarını birleştirilmiş bir Ana sayfada tek seferde denetlemenize olanak tanıyor



Çıktı sayınızı ve görsel kaliteyi artırın



Lider görüntü kalitesi

- Ricoh'un pazar lideri baskı teknolojisi 1200pi x 1200dpi kalitesinde maksimum çözünürlük sunar
- 1280 nozül/kafa ile yüksek verimlilik elde edilir
- Dış mekan materyallerinde 46,7 m²/sa., iç mekan materyallerinde ise 25 m²/sa. baskı hızlarına ulaşır

Beyaz mürekkep ve yüksek siyah yoğunluğu

- Standart CMYK'ya beyaz baskı özelliği, daha canlı ve parlak renkleri beraberinde getirir ve uygulama alanı genişletir
- Renkler arasına beyaz mürekkep baskısı yapan 3 katmanlı baskı özelliği sayesinde tek taraflı baskılarda bile görüntüler her iki taraftan da görülebilir
- Yüksek siyah mürekkep yoğunluğu, daha keskin ve zengin ayrıntıları beraberinde getirir ve artan parlaklık sayesinde daha canlı, göz alıcı renkler yaratılır



Otomatik bakım

- Yeni otomatik temizleme sistemi düzenli bakım ihtiyacını ortadan kaldırır
- Uzun ömürlü yazıcı nozüllerini temiz tutarak kullanım süresini en üst seviyeye çıkarır
- Web kartuşu yazıcı kafalarının arka tarafından önüne doğru hareket ederek her yazıcı kafasını otomatik olarak temizler



Her zaman güvenilir ve etkili

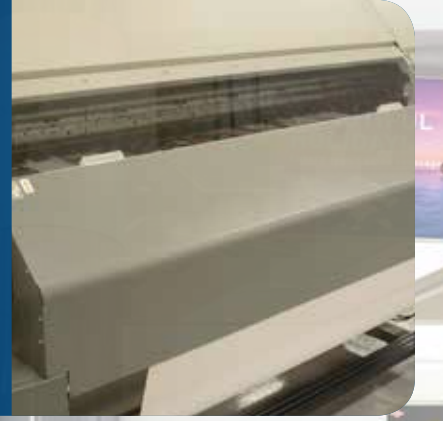


Gelişmiş kafa ve püskürtme teknolojisi

- Üç adet Ricoh Gen5 Endüstriyel yazıcı kafası (MH5421) ile modern Ricoh AR Lateks mürekkep teknolojisi, üstün görüntü kalitesi ve güvenilirlik sunar
- Çoklu püskürtme, tek seferde üç farklı püskürtme hacmi kullanabilmesine olanak tanır
- Belirli medyalarda maksimum performans için minimum 5pl olmak üzere birden fazla sayıda püskürtme hacmi seçeneği

Kuruma süresinin sıfır olması, verimliliği artırır

- Yeni Ricoh lateks mürekkep, anında sabitleme ve kütleme ile eş anlamlıdır
- Kızılötesi ısıtmalı kurutucu, baskı sonrası mürekkebi kurutarak kullanıcıların laminasyon gibi ikincil işlemlere hemen geçmesine olanak tanır
- Kurutma için zaman harcanmadığından iş akış hızı artar



Kolay medya kurulumu

- Medyanın medya desteğine daha kolay yüklenmesi için rulo besleme ünitesi 250 mm'ye kaydırılabilir
- Daha ağır medyaların bile doğru konumlarını görmeye olanak tanır
- Her ripleme verisine uygulanan Rulodan Yaprak Kesme*, otomatik kesim tercihi yapıp sıradaki işleme geçmenizi mümkün kılar

* Bu fonksiyonla sadece belirli medya türleri kesilemez.

Uçtan uca sürdürülebilirlik



Düşük baskı sıcaklığı

- Düşük enerji tüketimi - Energy Star 4 renkli model
- Isıya duyarlı çeşitli medyalar için 60 derecede soğuk kürleme özelliği
- Sadece film medya için değil, kaplanmış kağıt, PET, tente ve branda, PVC, polyester kumaş, pamuk, duvar kağıdı ve şeffaf vinil için de uygundur

Çevre dostu

- Düşük koku ve VOC emisyonu - özel havalandırmaya ihtiyaç duymaması, yeni Ricoh Pro L5130/L5160'ın montajını ve kullanımını daha da kolay ve güvenli kılar
- Daha az mürekkep tüketimi - uzun ve sürekli baskı işleri için otomatik mürekkep doldurma sistemi (4 renk modu)
- Sekiz adede kadar yeniden kullanılabilir mürekkep kartuşu takılabilir



Greenguard Gold sertifikası

Ricoh Pro L5130/L5160'da kullanılan lateks mürekkep, Greenguard Gold Sertifikasına layık bulunmuştur. Bu sertifika, almaya hak kazanan ürünün düşük kimyasal emisyon açısından en sıkı standartları karşıladığı ve kullanıldığı ortamlarda hava kalitesini iyileştirdiği anlamına gelir.

En ince ayrıntısına kadar olağanüstü düzeyde çok yönlülük



Kapalı mekan reklamları/ perakende satış, POS (Satış Noktası) ve POP (Varlık Noktası)

Reklam afişleri, POP/POS, açılır/katlanır reklamlar ve pencere görselleri.
Kaplanmış/kaplanmamış kağıt, film, kendinden yapışkanlı vinil ve tekstil ürünleri.

Dış mekan uygulamaları

Afişler, reklam panoları, bina giydirmeleri, flamalar, dış mekan afişleri ve araç görselleri.

Film, tente ve branda, sentetik kağıt OPP, PET filmler, kendinden yapışkanlı vinil ve tekstil ürünleri.



Fuar ve etkinlik görselleri

Zemin görselleri, ışıklı panolar, asma afişler ve teşhir görselleri.
Kağıt, sentetik film, kendinden yapışkanlı vinil ve tekstil ürünleri.

Araç görselleri

Ambalaj malzemeleri, yan paneller, pencere çıkartmaları, logolar
Kendinden yapışkanlı vinil ve filmler.



Dikkat çeken sonuçlar



Tabelalar

Çift taraflı tabelalar, bilgilendirici tabelalar, ışıklı panolar, kişiselleştirilmiş tabelalar, hafif tabelalar, yön tabelaları ve pencere çıkartmaları.

Kaplanmış/kaplanmamış kağıt, bez, film ve kendinden yapışkanlı vinil.

Fotoğraf ve sanat eseri baskıları

Tasarımcı baskıları, sanat eseri baskıları ve büyütülmüş fotoğraflar.

Kaplanmış/kaplanmamış kağıt, film, kendinden yapışkanlı vinil ve tekstil ürünleri.



Dekorasyon

Duvar kaplamaları ve iç dekorasyon.

Tekstil ürünleri, kağıt film, duvar kağıdı ve kendinden yapışkanlı vinil.

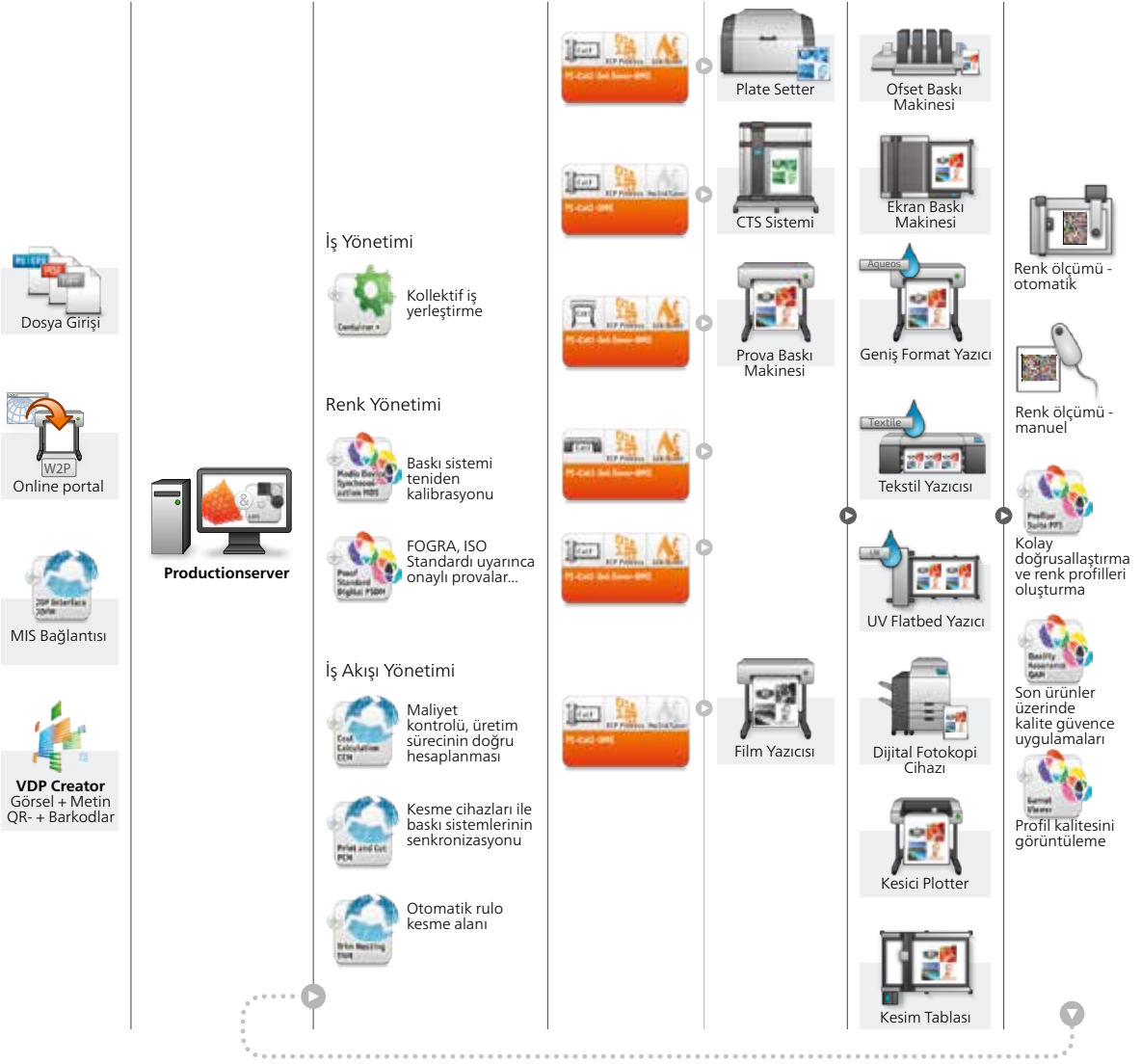
Etiketler ve esnek ambalajlar

Yiyecek, şarap, içecek, tıbbi ilaçlar, kozmetik ürünleri ve ev aletleri.

Kağıt, sentetik kağıt, OPP ve PET film.




İş Akışı ve Renk Yönetimi Çözümleri



Zorlayıcı ortamlar için tasarlanmış çözümler:

ColorGATE Productionserver, müşterilerinizin yaratıcılık gerektiren taleplerine hızlı ve doğru bir şekilde yanıt verirken kapsamlı bir geniş format uygulamaları yelpazesinde çeşitli medya türlerinde yüksek kalitede renkli çıktılar sunmanıza da olanak tanıyan, kendini kanıtlamış bir iş akış ve renk yönetimi çözümü sunuyor.

Productionserver, üzerine geliştirildiği en son  Baskı Motoru (APPE) teknolojisi sayesinde, kaliteden ödün vermeden en son PDF standart, özellik ve formatlarına uygun biçimde baskı almanızı mümkün kılıyor.

Modüler ve işletmenizin büyümesiyle ortaya çıkacak ihtiyaçlara hazırlıklı:

ColorGATE RIP - ve Baskı Yazılımı, çözümü geliştirerek işletmeniz büyüyüp yeni koşullara uyum sağlarken kendi üretim ihtiyaçlarınıza karşılık vermek üzere yeni modüller eklemenize olanak tanıyan ölçeklenebilir ve modüler bir mimariyi odağına alarak tasarlanmıştır.

Ek sürücüler ve APPE RIP'ler eklenerek birden fazla cihazın tek bir ColorGATE merkez sunucusu üzerinden idaresi ve bu sayede karma bir cihaz ortamının tek bir çözüm üzerinden yönetilmesi mümkündür.

Kendi ihtiyaçlarınıza göre özelleştirebilirsiniz:

Kullanılabilir seçenekler arasında maliyet hesaplama, mürekkep tasarrufu, ICC profil oluşturma araçları (özel medya karakterizasyonu için) ile desteklenen kesim tablalarıyla plotterleri bağlayan bir baskı ve kesim modülü yer almaktadır.

Yükseltme seçenekleri ile diğer seçeneklerin eksiksiz bir listesine ulaşmak için bölgenizdeki Ricoh temsilcisiyle iletişime geçin.

Başarıya ulaşmanız için gereken tüm seçenekler



1 Mürekkep kartuşu yapılandırması (600ml veya 1200 ml)

2 Uyarı ışığı

3 Görüntü kalitesini takip amaçlı LED lamba

4 Otomatik temizleme sistemi

5 Yeni 4,3 inç Dokunmatik İşletim Paneli

6 "IR" Kızılötesi ısıtmalı kurutma sistemi

7 Atık mürekkep şişesi

8 Rulo tutucu, boşluk alma ve medya germe cihazları.

9 1 rulo ünitesi

10 Medya kesici

Ricoh Pro L5130/L5160

ÖNEMLİ TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL

Mürekkep Türü:	V.2 AR (Su Bazlı Reçine) Ricoh Dayanıklı Lateks Mürekkep
Kafa Türü:	Ricoh GEN5 yüksek hızlı piezo dayanıklı yazıcı kafaları (MH5421)
Baskı Hızı:	Pro L5160: 4 renk modu. 6 geçiş: Süper Draft 46,7 m ² /sa. 8 geçiş: Draft 32,5 m ² /sa. 12 geçiş: Yüksek Hızlı 25,0 m ² /sa. 16 geçiş: Standart 15,4 m ² /sa. 32 geçiş: Yüksek Kalite 8,7 m ² /sa. Pro L5160: 4 renk modu + beyaz. 6 geçiş: Süper Draft 24,9 m ² /sa. 8 geçiş: Draft 18,9 m ² /sa. 12 geçiş: Yüksek Hızlı 12,9 m ² /sa. 16 geçiş: Standart 8,7 m ² /sa. 32 geçiş: Yüksek Kalite 4,1 m ² /sa. Pro L5130: 4 renk modu. 6 geçiş: Süper Draft 41,4 m ² /sa. 8 geçiş: Draft 28,9 m ² /sa. 12 geçiş: Yüksek Hızlı 22,3 m ² /sa. 16 geçiş: Standart 13,8 m ² /sa. 32 geçiş: Yüksek Kalite 7,8 m ² /sa. Pro L5130: 4 renk modu + beyaz. 6 geçiş: Süper Draft 22,2 m ² /sa. 8 geçiş: Draft 16,9 m ² /sa. 12 geçiş: Yüksek Hızlı 11,6 m ² /sa. 16 geçiş: Standart 7,8 m ² /sa. 32 geçiş: Yüksek Kalite 3,7 m ² /sa.
Çözünürlük:	450dpi, 600dpi, 900dpi, 1200dpi
Boyutlar (G x D x Y)	Pro L5130: 3050mm x 1000mm x 1500mm Pro L5160: 3300mm x 1000mm x 1500mm
Ağırlık:	Pro L5130: 360kg'nin altında Pro L5160: 380kg'nin altında
Güç Kaynağı:	AC220-240V 16A 50/60Hz x 2 hat
Güç Tüketimi:	6000W'nin altında Uyku: 5,35W'nin altında Kapalı: 0,5W'nin altında
Arabirim:	Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T)
İşletim Paneli:	4,3 inç uWVGA (Renkli dokunmatik panel+ Sabit tuşlar) Ekran Dilleri: Japonca, İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Felemenkçe, Avrupa Portekizcesi, Rusça, Korece

MÜREKKEP SETİ

Mürekkep Seti	4 renk modu (CMYK)
Kombinasyonları:	5 renk modu (CMYK+W)
Damlalık Boyutu:	5pl
Mürekkep Kapasitesi:	4 renk: CMYK 600ml veya 1200ml (her renk için 2 kartuş) 4 renk: CMYK 600ml veya 1200ml (her renk için 1 kartuş) Beyaz için 4 kartuş
Mürekkep Kapasitesi Türleri:	600ml Normal Kartuş 1200ml Yüksek Hacimli Kartuş

MEDYA

Medya Seçenekleri:	Aşağıdakileri içeren geniş bir medya uyumluluk yelpazesi: ince kaplamalı kağıt, Sentetik Kağıt, PET, tente ve branda, su geçirmez PVC, pencere filmi, polyester, kanvas ve pamuk.
Kürleme Süresi:	Tümleşik "IR" Kızılötesi ısıtılma kurutma sistemi sayesinde ikincil işleme hazırlama için hızlı kürleme.
Kürleme Yöntemi:	3 Yollu (Baskı Öncesi-Sırası-Sonrası) Isıtıcı + IR Isıtıcısı
Maksimum Kağıt Genişliği:	Pro L5130: 1361mm Pro L5160: 1615mm
Maksimum Medya Genişliği:	Pro L5130: 1371mm Pro L5160: 1625mm Minimum 297mm
Medya Ağırlığı:	55kg veya altı
Medya Besleme Uzunluğu:	Maksimum 300m veya altı
Rulo Dış Çapı:	Maksimum 250mm veya altı
Rulo İç Çapı:	3 veya 2 inç
Kafa Yükseklik Ayarı:	1,8mm(varsayılan), 2,3mm, 2,8mm, 3,8mm
Kenar Boşluğu Ayarı:	Varsayılan: her kenarda 15mm Min: her kenarda 5mm

PC TEKNİK ÖZELLİKLERİ - SİSTEM GEREKSİNİMLERİ

İşletim sistemleri 64 bit önerilir:	Microsoft Windows 7 (Professional, Enterprise, Ultimate) Microsoft Windows 8 (Pro, Enterprise) Microsoft Windows 10 (Pro, Enterprise) Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2016 (Apple Mac OS X 10.5.2 veya üzeri, Mac için Parallels Desktop 4.0 veya üzeri ile birlikte)
Minimum donanım:	İşlemci: Çift Çekirdek 2GHz veya üzeri gereksinimler: RAM: ≥4 GB Boş disk alanı: 10 GB 500 GB üzeri sabit sürücü Ekran çözünürlüğü: 1280 x 1024
Tek yazıcı kullanımına yönelik önerilen özellikler:	İşlemci: Intel i5 / AMD Dual-Core 2 GHz+ RAM: ≥8 GB Boş disk alanı: 40 GB Ekran çözünürlüğü: 1280 x 1024
Birden fazla yazıcı kullanımına yönelik önerilen özellikler:	İşlemci: Intel i7 / AMD Ryzen 5/7 3 GHz+ RAM: ≥16 GB Boş disk alanı: 80 GB SSD Ekran çözünürlüğü: 1280 x 1024
Kurulum ve çalıştırma:	USB bağlantı noktası 1, DVD sürücü gereklidir, LAN bağdaştırıcısı, ağ erişimi için TCP/IP gereklidir
Arayüzler:	Paralel, Ethernet, TCP/IP, USB, Seri, FireWire, TWAIN

RIP - VE YAZDIRMA YAZILIMI

ColorGATE Productionserver (PS) (Profesyonel ve gelişmiş renk yönetimi - ana bilgisayar ile paket halinde)	
Özellikler:	Yüksek kaliteli modüler bileşenler Optimum renk işleme performansı Her zaman aynı kalitede çoğaltma Maksimum verimlilik Sezgisel denetim konsepti ve kullanıcı arayüzü En son Adobe PDF yazdırma motorunu kullanır

ÇEVRESEL BİLGİLER

Çevresel:	Yeni V.2 su bazlı ve dayanıklı (lateks) mürekkeplerin VOC (uçucu organik bileşikler) emisyonu oldukça düşüktür ve kokusuz oldukları için havalandırmaya ihtiyaç duyulmaz.
-----------	---

